

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓
๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ม.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 19,998,024.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เจริญ เววา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ภาณุพงษ์ วงศ์สาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 วรวิทย์ ระวิงภัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	197.000	49.89	9,828.33	1.2746	63.58	12,527.18
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	85.000	349.91	29,742.35	1.2746	445.99	37,909.59
3	3. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	113.000	823.70	93,078.10	1.2746	1,049.88	118,637.34
4	4. Prime Coat	ตร.ม.	565.000	31.52	17,808.80	1.2746	40.17	22,699.09
5	5. Tack Coat	ตร.ม.	55,266.000	14.16	782,566.56	1.2746	18.04	997,459.33
6	6. Asphalt Concrete Levelling Course 6.1 On Prime Coat	ตัน	30.000	2,200.00	66,000.00	1.2746	2,804.12	84,123.60
7	6.2 On Tack Coat	ตัน	67.000	2,184.00	146,328.00	1.2746	2,783.72	186,509.66
8	7. Asphalt Concrete Wearing Course 5 Cm.Thick	ตร.ม.	54,900.000	256.50	14,081,850.00	1.2746	326.93	17,948,726.01
9	8. Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material) 8.1 White	ตร.ม.	969.000	312.25	302,570.25	1.2746	397.99	385,656.04
10	8.2 yellow	ตร.ม.	484.000	312.25	151,129.00	1.2746	397.99	192,629.02

วรวิทย์ ระวังภัย

05 มกราคม 2565 11:41:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	9. Traffic Management During Construction	L.S	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2746	11,147.86	11,147.86
							รวมราคากลาง	19,998,024.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

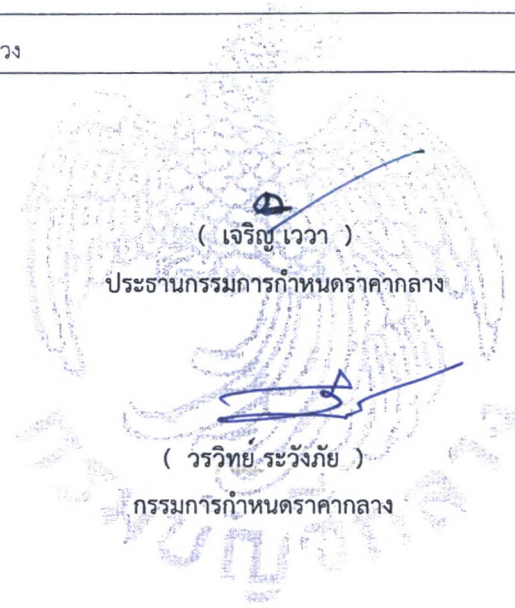
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน ลำปาง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

กษณ
(ภาณุพงษ์ วงศ์สาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญ เววา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิทย์ ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ ระวังภัย

05 มกราคม 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 49.89 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 349.91 บาท/ลบ.ม



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 823.70 บาท/ลบ.ม.

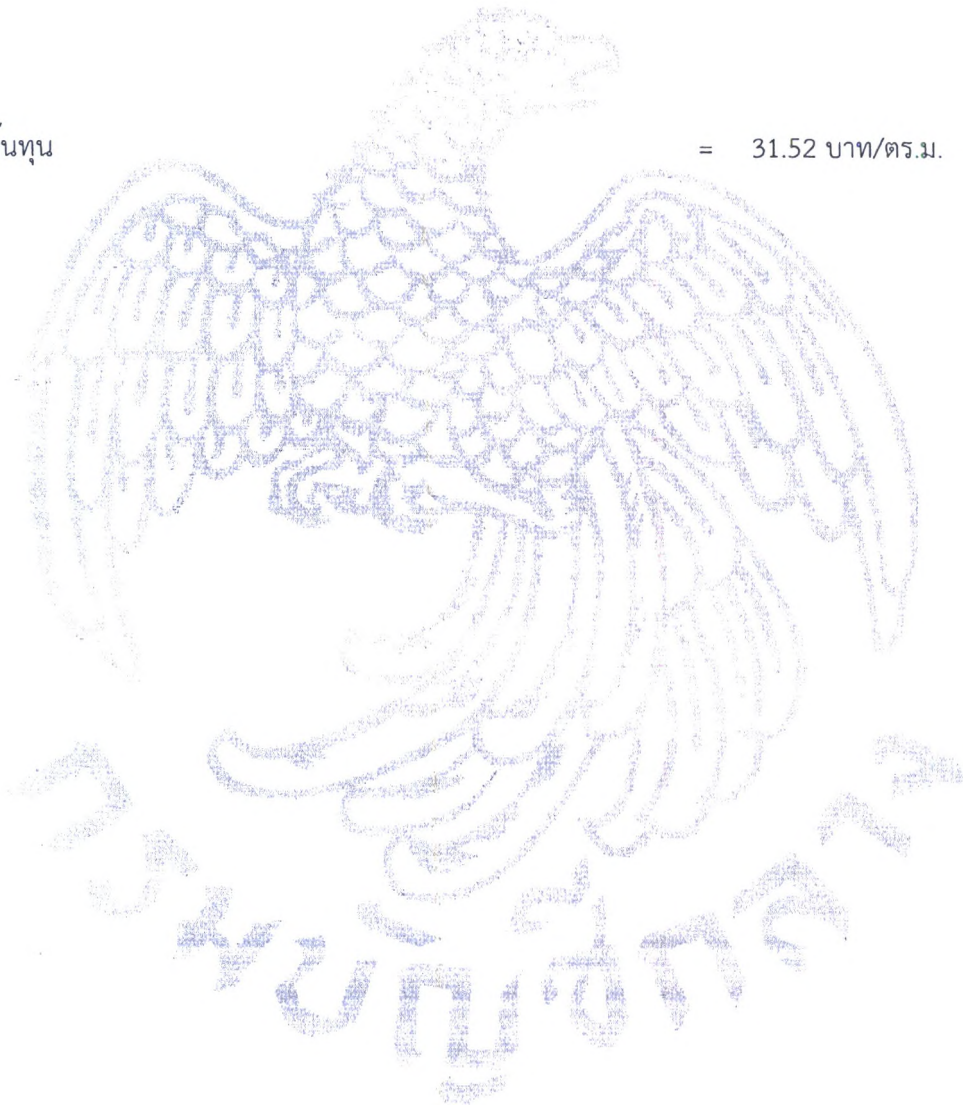


โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 14.16 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 2,200.00 บาท/ตัน



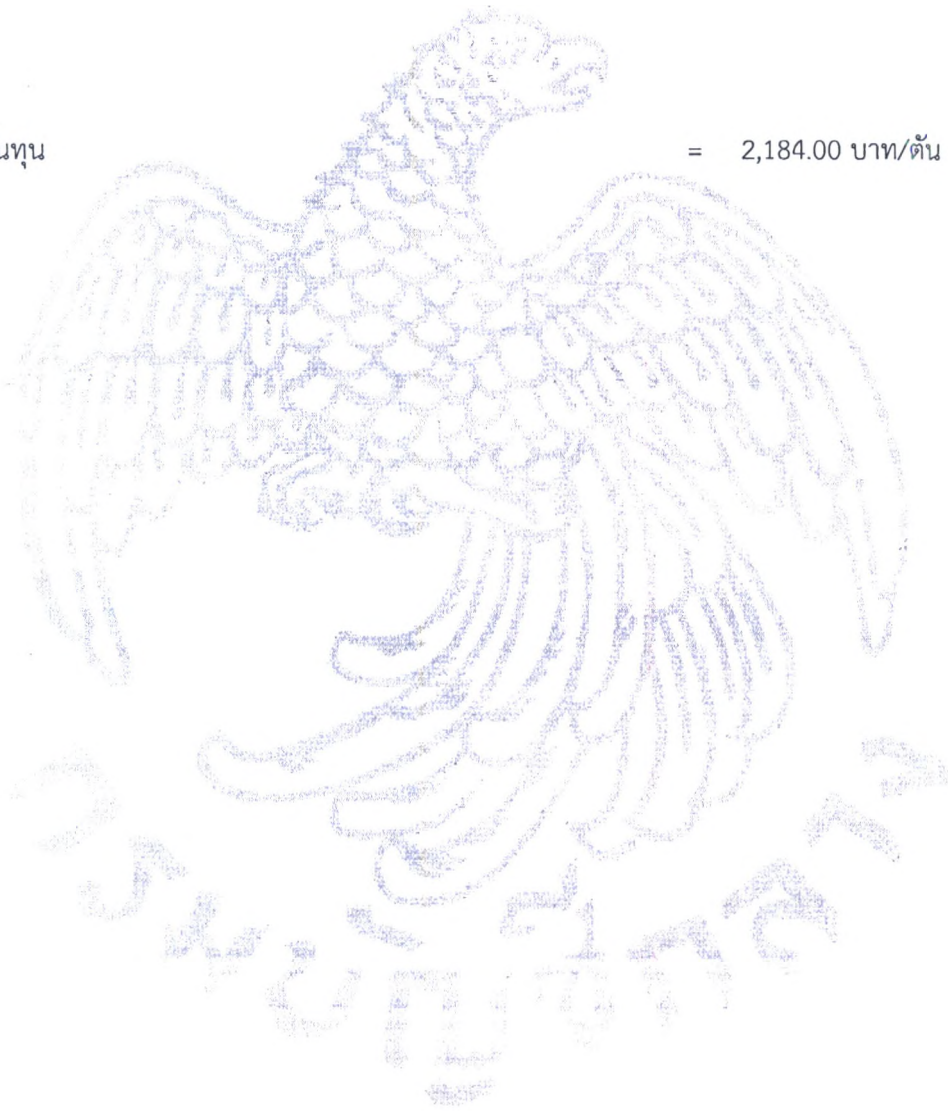
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 2,184.00 บาท/ตัน



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Asphalt Concrete Wearing Course 5 Cm.Thick

ค่างานต้นทุน

= 256.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.1 White

ค่างานต้นทุน

= 312.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.2 yellow

ค่างานต้นทุน

= 312.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-

กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-

กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-

กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-

กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,689,647.56 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,689,647.56 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
15,689,647.56	1.2746
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕

ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98
19	62.43	87.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75
42	135.12	189.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52
65	207.82	290.95

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยบริษัท ตรีเพ็ชรฯ จำกัด
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยบริษัท ตรีจิว จำกัด

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

วรวิทย์ ระวังภัย

05 มกราคม 2565 11:41:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕
 ตอน สำเภาทอง-สันติสุข ระหว่าง กม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๐๓๕ตอนสำเภาทอง-
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 สันติสุขระหว่างกม.๔๖+๙๔๕-กม.๕๐+๕๐๐(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน ๕๔,๙๐๐ ตร.ม.
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั้วทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77
19	47.26	66.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75
42	102.96	144.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68
65	158.62	222.07

วรวิทย์ ระวังภัย

05 มกราคม 2565 11:41:48

หน้า 1 จาก 4